



La Cotorra Puertorriqueña

Preguntas y Respuestas

Por qué la cotorra puertorriqueña está en peligro de extinción?

La razón principal es la pérdida de hábitat causada por la deforestación además de las altas tasas de mortalidad y bajos niveles de reproducción. Otros factores que han contribuido a la merma de la especie son los huracanes, la cacería, la protección de cultivos, los enemigos naturales y el robo de nidos al comienzo de los años 1900. El hábitat donde se encuentra la cotorra actualmente es menos óptimo para la cotorra por la humanidad y presencia de depredadores.

Cuántas cotorras puertorriqueñas quedan en estado silvestre?

La población se estima en unos 35 a 40 individuos.

Cuántas cotorras se han criado en cautiverio?

El programa de propagación en cautiverio comenzó en 1972. Hoy día, existen 126 cotorras en dos aviarios.

Dónde se encuentran localizados estos aviarios?

El primero y más antiguo aviario es el Aviario de Luquillo que se encuentra en las montañas de la Sierra de Luquillo. El segundo, conocido como Aviario José L. Vivaldi, está localizado en el Bosque Estatal de Río Abajo en Utuado.

Por qué las cotorras silvestres sólo se encuentran en el Bosque Nacional del Caribe o El Yunque?

Los bosques nativos de baja elevación, hábitat principal para la cotorra en la época precolumbina y columbina, fueron destruidas para actividades agrícolas por varios siglos. Esto obligó a la cotorra a refugiarse en El Yunque. Los huracanes de los años 1899, 1928 y 1932, también contribuyeron a la destrucción de su hábitat, especialmente en el noroeste de Puerto Rico. El Bosque Nacional del Caribe, área protegida por el gobierno federal, brindó a la cotorra un bosque con cavidades naturales para anidar.

Con cuánta frecuencia se reproducen y cuántos huevos ponen?

La cotorra puertorriqueña se apareada de por vida. Estas se reproducen una vez al año entre los meses de enero y julio. La hembra pone de tres a cuatro huevos y los incuba de 24 a 28 días. Una vez éstos eclosionan, se tardan de 60 a 65 días para que los polluelos vuelen del nido.

En dónde anidan las cotorras?

Las cotorras anidan principalmente en las cavidades de los árboles de palo colorado (*Cyrillaracemiflora*). También utilizan los de laurel sabino (*Magnolia splendens*) y tabonuco (*Dacryodes excelsa*). Las cavidades que la cotorra utiliza para anidar usualmente se encuentran a una distancia considerable del suelo, lo que asegura la protección de los nidos contra muchos de sus depredadores. La disponibilidad de cavidades aptas para el anidaje ha sido otro de los factores limitantes para la recuperación de la especie.

Por qué la cotorra puertorriqueña es tan importante para los puertorriqueños y los que aquí viven?

Esta especie es endémica, única en Puerto Rico y no se encuentra en ningún otro lugar del mundo. Además, la cotorra o Iguaca (nombre taíno), es parte del patrimonio natural y cultural de la isla y es símbolo del orgullo nacional y de la conservación de los recursos naturales.

Cuán importante es el programa de liberación de la cotorra puertorriqueña en cautiverio?

Debido al reducido número de cotorras silvestres, la población es muy vulnerable a la extinción. Los desastres tales como huracanes y las enfermedades pueden causar la extinción de la especie.

Para salvar la especie, es necesario aumentar la población a través de crianza en cautiverio. Cuando es posible, los polluelos son criados en nidos silvestres para aumentar el número de individuos en la población silvestre. Esta técnica está limitada por el número de parejas silvestres que aniden en el año. Ya que no todos los polluelos pueden ser criados silvestres, la población del aviario sigue aumentando. Por lo tanto para maximizar el número de cotorras silvestres y aumentar la probabilidad de sobrevivencia, es necesaria la liberación.

Existen datos o algún proyecto piloto que demuestre la viabilidad de la liberación a la vida silvestre de cotorras criadas en cautiverio?

Durante los años de 1996 al 1998 se llevó a cabo un estudio piloto de liberación en el Parque Nacional del Este en la República Dominicana. Este proyecto utilizó cotorras dominicanas criadas en cautiverio (*Amazona ventralis*), una especie cercana a la nuestra. Este estudio

demonstró que las cotorras en cautiverio pueden ser introducidas exitosamente a la vida silvestre.

Las cotorras liberadas durante el proyecto fueron criadas en los mismos aviarios y en las mismas condiciones que las cotorras puertorriqueñas que se intentan liberar en el Bosque Nacional del Caribe. Por primera vez en la historia, el conocimiento, la tecnología y el número apropiado de cotorras aptas para ser liberadas están disponibles.

Qué protección recibe la cotorra como especie en peligro de extinción?

La cotorra puertorriqueña está protegida bajo el Acta de Especies en Peligro de Extinción que establece: matar, dañar, molestar, hostigar, atrapar, vender o comprar la especie o sus partes y productos es una violación al Acta y podría conllevar una multa de hasta \$100,000 y/o 1 año de prisión.

Quién es responsable de la protección y recuperación de la cotorra?

El programa de recuperación de la especie es un esfuerzo cooperativo encabezado por Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre, en colaboración con el Servicio Forestal del Departamento de Agricultura Federal y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico.

Cuál es el próximo paso en el proceso de recuperación de la cotorra puertorriqueña?

Luego de la liberación de la cotorra puertorriqueña en el Bosque Nacional del Caribe, se realizarán esfuerzos para la reintroducción de la especie en el área que históricamente fue su hábitat, la zona cárstica en las montañas del norte de Puerto Rico.

Existe la posibilidad de que la cotorra sea retirada de la lista de especies en peligro?

Si se logran alcanzar los objetivos de recuperación, la cotorra pasaría de la categoría de especie en peligro a amenazada para el año 2020.

Qué usted puede hacer para ayudar la cotorra puertorriqueña?

- Apoyar la adquisición o protección de terrenos para la conservación por parte de las agencias y organizaciones.
- Conocer más sobre los recursos naturales que le rodean.
- Unase a un grupo de conservación.
- No compre animales exóticos o silvestres como mascotas.
- Si ya posee animales exóticos, no los libere.
- Reporte o denuncie cualquier violación a las leyes de conservación y vida silvestre ya sea a las autoridades estatales o federales.

Para información adicional, por favor llame:

Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre
Oficina de Campo de Río Grande
Proyecto de Recuperación de la Cotorra Puertorriqueña
Apartado Postal 1600
Río Grande, Puerto Rico 00745
787/887 8769
Fax: 787/887 7512